

Los incendios y explosiones matan a más de 200 y lesionan a más de 5,000 trabajadores cada año en el lugar de trabajo. En este país hay un largo y trágico historia de incendios en el trabajo originados por problemas con las salidas de incendios y sistemas de extinción de incendios. OSHA exige a los empleadores ofrecer salidas adecuadas, equipo de extinción de incendios y capacitación para los empleados a fin de evitar fallecimientos y lesiones por el fuego. A continuación se muestran los reglamentos aplicables para prevención de incendios en sitios de construcción. La lista de control al final es una lista de autoinspección para evaluar el lugar de trabajo.

Prevención de Incendios

El equipo con motor de combustión interna deberá ubicarse de manera que los escapes estén a una distancia adecuada de los materiales combustibles. Cuando los escapes se canalicen hacia el exterior del edificio en construcción, deberá mantenerse una distancia mínima de 6 pulgadas entre el sistema de tubería y el material combustible.

Deberá prohibirse fumar en o cerca de las operaciones cuando esto represente peligro de incendio y deberá publicarse lo siguiente de manera visible: "No Fumar o Llama Abierta".

Almacenamiento Bajo Techo

Deberá mantenerse una distancia alrededor de las luces y unidades de calentamiento para evitar el encendido de materiales combustibles.

No deberá almacenarse líquidos inflamables o combustibles en áreas para salidas, de escaleras o las que comúnmente se usen para el paso seguro de las personas.

No deberá almacenarse más de 25 galones de líquido inflamable o combustible en una sala fuera de un gabinete de almacenamiento aprobado.

LISTA DE CONTROL DE MATERIALES INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES

- ¿Se usan contenedores y tanques aprobados para el almacenamiento y manejo de líquidos inflamables y combustibles? (p. ej., Gasolina)
- ¿El gas licuado de petróleo se almacena, maneja y usa de conformidad con las normas y prácticas seguras?
- ¿Los extintores se seleccionan y proporcionan para las clases de materiales en las áreas donde se utilizarán?

- Clase A Incendios por materiales combustibles ordinarios
- Clase B Incendios por líquido, gas o grasa inflamable
- Clase C Incendios por equipo eléctrico energizado.

- ¿Se instalan extintores adecuados dentro de 75 pies de las áreas exteriores donde hay líquidos inflamables y dentro de 10 pies de cualquier área de almacenamiento interior para dichos materiales?
- ¿Los extintores están libres de obstrucciones o bloqueos?
- ¿Se atiende, mantiene y se etiquetan todos los extintores a intervalos no mayores a 1 año?
- ¿Están todos los extintores cargados y en su lugar asignado?

Firma de los empleados que atendieron:

Fecha

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____